

Pemandu adalah salah satu kunci keberhasilan tempat-tempat seperti museum, tempat rekreasi dan wisata. Mereka bertanggung jawab untuk menyajikan informasi yang tepat dan akurat mengenai sebuah objek atau lokasi. Sayangnya, karena keterbatasan jumlah pemandu, penyampaian bahasa, atau daya ingat, seringkali para wisatawan tidak memperoleh informasi yang dibutuhkan.

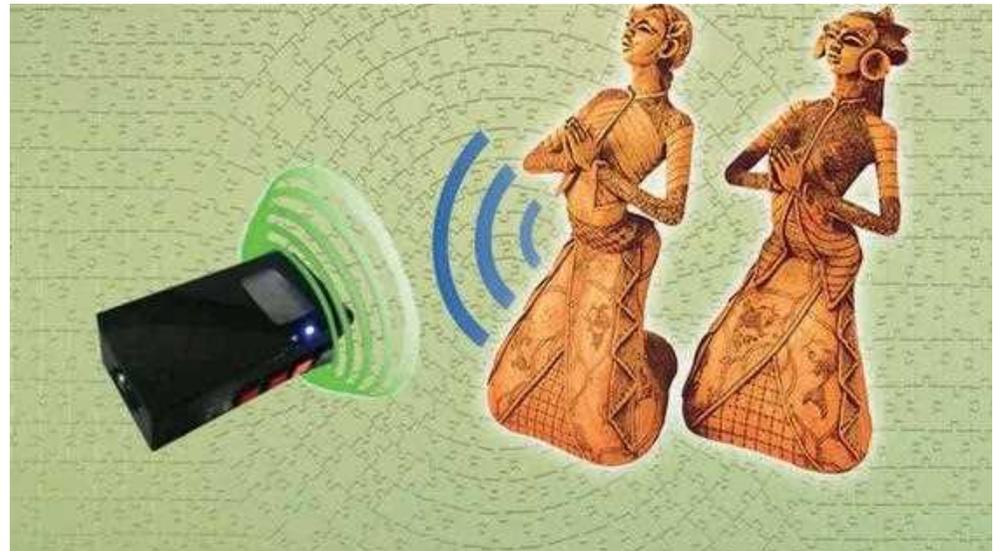
Multi Purpose Guider (MPG) adalah pemandu digital ringkas yang dilengkapi dengan fitur multibahasa yang dapat menyampaikan informasi mengenai objek yang ditanyakan. MPG dibawa dan diarahkan ke obyek yang ingin dijelaskan, kemudian penyampaian dilakukan dalam bentuk teks atau audio. MPG menggunakan Pengidentifikasi Berbasis Frekuensi Radio (RFID).

124



Pemandu Siaga dengan Ingatan Cemerlang *Reliable Guide with Excellent Memory*

Multi Purpose Guider



Guides are responsible to provide accurate information for publics in museum or similar places. Their limited number and also on language and memorizing details can be a handicap.

Multi Purpose Guider (MPG) is developed to provide assistance if not a substitute to make sure audio or text information is available. MPG uses RFID to identify object and read the information from memory card installed.

What?

Perspektif

Teknologi memungkinkan menyimpan ingatan dan kenangan akan sebuah objek atau lokasi dari seorang pemandu profesional ke dalam alat pemandu *portable* yang praktis dan mampu menceritakannya kembali dalam berbagai bahasa.

Keunggulan Inovasi

- Mudah digunakan
- Dilengkapi dengan teknologi *RFID Tag* untuk mengidentifikasi obyek
- Mendukung fitur multibahasa

125

Potensi Aplikasi

Dapat diaplikasikan di museum, galeri, atau di perpustakaan umum untuk membantu para penyandang tunanetra. Perangkat yang mendukung fitur multibahasa ini juga berpeluang untuk dikomersialkan ke luar negeri.



Inovator

Nama : Tjoe Wie Siang; Nurwansyah MA, S.Kom
Institusi : Bina Nusantara University
Alamat : Jln. Raya Kalimalang Blok A2 No. 1A
Status Paten : DALAM PROSES PENGAJUAN

Prospek Inovasi

KESIAPAN INOVASI 

KERJASAMA BISNIS  

PERINGKAT INOVASI 

Why?